



**KERIS**

한국교육학술정보원  
KOREA EDUCATION & RESEARCH INFORMATION SERVICE

# KERIS 상호대차 서비스 주요 현안

2010. 8. 26

한국교육학술정보원 학술정보팀 권지연

# 발표 순서

I. 서비스 주요 추진경과

II. 서비스 주요 현황

III. 국내 문헌복사/대출 서비스 주요 현안

IV. 일본 NII, 중국 CALIS DDS 주요 현안

V. 해외논문구매대행(E-DDS) 주요 현안

VI. 해외학술지 소장정보 통합구축 주요 현안

VII. 상호대차 분과 주요 토론

# I. 서비스 주요 추진경과(1)

## ❖ 국내 상호대차 서비스 주요 추진경과

- 1999. 02 상호대차 시범운영 시작
- 2004. 02 웹기반 상호대차 시스템(WILL) 오픈
- 2004. 06 단행본 도서대출 서비스 실시
- 2007. 07 문헌복사 서비스 RISS 일반이용자로 확대
- 2009. 05 국립중앙도서관 책바다 도서대출 연계
- 2010. 02 전자배송(dCUBE) 서비스 오픈
- 2010. 07 7개 외국학술지지원센터 무료 제공 오픈

# I. 서비스 주요 추진경과(2)

## ❖ 해외 상호대차 서비스 주요 추진경과

- 2003. 08 해외논문구매대행(E-DDS) 서비스 오픈
- 2004. 11 일본 NII 문헌복사 서비스 실시(수동)
- 2006. 05 해외논문구매대행(E-DDS) 비용지원 오픈
- 2006. 12 일본 NII와 상호대차 시스템 직접 연계 개발
- 2010. 03 중국 CALIS 문헌복사 서비스 실시(수동)

## II. 서비스 주요 현황(1)

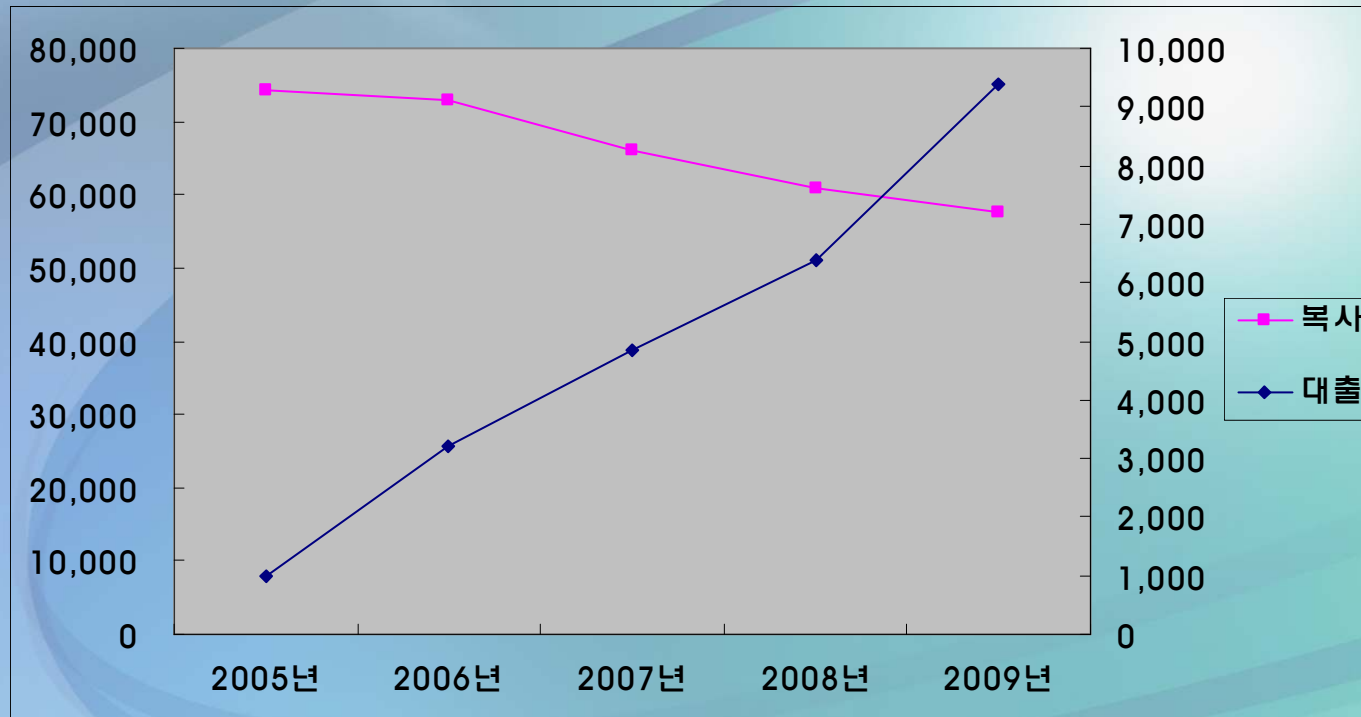
### ❖ KERIS 상호대차 서비스 기관회원 현황

구분	4년제	2년제	전문도서관	합계
문헌복사	257	135	140	532
도서대출	158	59	45	262
일본 NII	183	52	47	282

- 전국 4년제 대학 91%, 2년제 대학 79% 가입
- NII 일본 참여기관 113개, CALIS 중국 참여기관 600여개
  - \* CALIS는 현재 한국 → 중국으로의 신청만 가능, 전체 회원기관(532개) 참여
- 전자배송 서비스 91개, 책바다 102개 기관 가입

## II. 서비스 주요 현황(2)

### ❖ KERIS 상호대차 서비스 연간 이용현황



- 문헌복사는 '08년 대비 '09년 5% 감소
- 도서대출은 '08년 대비 '09년 47% 증가

### III. 국내 문헌복사/대출 서비스 주요 현안(1)

#### ❖ 발송방법별 이용현황(2010. 6~7 기준)

구분		이용 현황				평균 소요일수
		신청건수	제공건수	제공률	신청비율	
복사	보통우편	6,789	5,664	83%	71%	4.48일
	특급우편	856	709	83%	9%	2.31일
	팩스	455	398	87%	5%	1.16일
	전자배송	1,329	1,165	88%	14%	0.90일
	원문링크	128	128	100%	1%	3.47일
대출	택배	1,700	1,432	84%	100%	2.87일

- 전자배송 서비스는 복사 전체 이용량의 14%를 차지하며, 제공률 88%, 평균 소요일수 0.9일로 24시간 이내 제공되고 있음
- 대출 서비스 소요일수는 우체국 택배 변경 이전 3.41일에서 변경 이후 2.87일로 단축 0.54일 단축

### III. 국내 문헌복사/대출 서비스 주요 현안(2)

#### ❖ 외국학술지 지원센터 무료복사 제공(2010. 7~)

- 교육과학기술부에서 7개 외국학술지지원센터를 지정하여 무료 상호대차 제공을 통한 학술지 공동활용 및 분담수서 유도

지원센터	주제분야	무료 학술지	무료 학술논문
강원대	생명공학	322종	13만편
경북대	전기·전자·정보통신공학	1,025종	61만편
고려대	인문학	1,202종	18만편
부산대	기술과학	457종	8만편
서울대	자연과학	1,625종	167만편
연세대	임상의학	364종	169만편
전북대	농축산학	321종	16만편

- 총 학술지 5,300여종, 논문 452만편으로 RISS 검색 해외논문의 13%
- 2010. 12 외국학술지지원센터 통합 홈페이지 구축 예정



### III. 국내 문헌복사/대출 서비스 주요 현안(3)

- 도서대출 서비스 활성화 및 도서관 업무편의 제고
- 큰 대학 참여유도를 통한 도서 공동활용 범위 확대

#### WILL 기반 시스템

- 택배 증양단가 계약
- 일괄 후불 증양정산
- 국중 책바다 이용
- 통계 등 일괄 관리

#### 큰 규모 대학 참여유도

- 월별 최대 대출이용 건수 제한 기능
- 유일 소장자료만 도서대출 참여 기능

#### 그룹화 지원

- 원하는 기관 간 그룹화 가능
- 분관 상호대차 IFM 면제를 통한 무료 상호대차 지원

#### 도서관 업무 편의 제고

- 택배 발송용 가방, 책갈피 제작/ 배포
- 책갈피, 발송 슬립 제작 예정

# III. 국내 문헌복사/대출 서비스 주요 현안(4)

## ❖ 국립중앙도서관 책바다 연계 이용정책

구분	책바다 신청, WILL 제공	WILL 신청, 책바다 제공
기본 정책	KERIS '도서관자료상호이용규정' 기반	책바다 '상호대차 규약' 기반
요금	5,000원/ 1건	4,780원/ 1건
대출기한	15일	14일
연체료	500원/ 1일	부과 안함
정산	WILL 월별 중앙비용정산에서 일괄 처리	

■ 국립중앙도서관 포함 총 404개 공공도서관 자료 공유 가능

## ❖ 이용현황(2009. 5 ~ 2010. 7)

책바다 신청, WILL 제공			WILL 신청, 책바다 제공		
신청	제공	제공률	신청	제공	제공률
534	394	73.78%	119	55	46.22%

# IV. 일본 NII, 중국 CALIS DDS 주요 현안

## ❖ 일본, 중국 소장자료 문헌복사 주요 정책

구분	일본대학 소장자료(NII)	중국대학 소장자료(CALIS)
이용대상	일본 113개 대학 소장 학술지 및 단행본	중국 600여개 대학 소장 학술지 및 단행본
이용방법	RISS 웹신청 및 WILL을 통한 사서대행 신청(도서관에서 자료수령)	
발송방법 및 소요일수	Air-Mail(평균 10일) EMS(평균 6일)	E-Mail 학술지(평균 2일) E-Mail 단행본(평균 5일)
요금정책	우편요금 + 복사비 + IFM	기본요금(10위엔) + 장당 2위엔
월평균 이용	[한국 신청] 250건 [일본 신청] 10건	[한국 신청] 30건

- NII 요금정책은 제공기관에 따라 다름(장당복사비는 평균 35엔)
- CALIS 학술지는 대부분 원문을 보유하고 있으며, 단행본은 중국 내 복사 신청 자료를 스캔하여 제공하기 때문에 소요일수가 다소 길어질 수 있음

## V. 해외논문구매대행(E-DDS) 주요 현안

### ❖ E-DDS 비용지원 정책

- 지원 기간 : 2010. 2. 10(수) ~ 12. 10(금) \* 신청일 기준
- 지원 대상 : 상호대차 기관회원 소속원 중 비용지원 등록이용자
- 지원 정책

구분	지원횟수	지원금액	고객 부담금
교수	15회	14,100원/1건	학술지논문 : 8,000원
대학원생	10회		학위논문 : 129,000원 PQDT : 41,200원

\* PQDT는 PDF(web download)가 가능한 논문에 한해 비용지원

- 공유유통 우수 기여기관 대상 사서대행용 E-DDS 추가 비용지원 고려(9월 중)

## VI. 해외학술지 소장정보 통합구축 주요 현안

### ❖ 2010 해외학술지 소장정보 수집 계획

구분	대상 기관	수집 방법
KISTI-KERIS 공동수집	253개	양 기관이 중복 수집 기관 대상에 대해 한 기관에서 수집 후 공유
KERIS 개별 수집	298개	KERIS에서 직접 공문 발송

- 2009년 부터 KISTI-KERIS 소장정보 공동수집 추진
  - 상호대차 전체 회원기관 대상 소장정보 수집공문 발송(10.8.12)
  - 2011년부터 상호대차 회원제(정회원, 준회원)의 도입에 따라  
 소장정보 미제공 시 준회원으로 기관회원 자격 하향조정 예정
- \* 상호대차 회원제(정회원, 준회원) 도입은 2009.12 KERIS 상호대차 운영위원회  
 의결 사항이며, 준회원은 상호대차 이용 건수 등에 제약이 있을 수 있음

## VII. 상호대차 분과 주요 토론

- ❖ 전자배송 활성화를 통한 문헌복사 입수시간 단축
- ❖ 외국학술지 지원센터 무료 상호대차 이용 활성화
- ❖ 도서 대출 참여 활성화 전략
- ❖ CALIS를 통한 중국대학소장자료 이용 활성화
- ❖ 저렴하고 효율적인 국내외 학술자료 입수사례 공유
- ❖ 상호대차 수요층별 타겟 홍보 방안

감사합니다.

# KERIS 권지연 : 02-2118-1410, [trend20@keris.or.kr](mailto:trend20@keris.or.kr)